

# IV: Hafta: Nematodların Sistematiđi

## Nematodların Sistematikteki Yeri

### **Alem: Animalia**

Şube : Porifera (Süngerler)

Şube : Platyhelminthes (Yassı Solcanlar)

**Şube : Nematoda (Yuvarlaksolucanlar=İpliksi solcanlar=Nematotlar)**

Şube : Mollusca (=Yumuşakçalar)

Şube : Annelida (Halkalı Solucanlar)

Şube : Tardigrada

(Sakalhayvancıklar=Suayıcıkları)

Şube : Onychophora (Kütükayaklılar)

Şube : Arthropoda (Eklembacaklılar)

Şube : Echinodermata (Derisidikenliler)

Şube : Chordata (Sırtipliler)

Şube : Nematoda (Yuvarlaksolucanlar=İpliksi solcanlar=Nematotlar)

**Sınıf:** Phasmidia (Secernentea)

**Takım :** Tylenchida(Bitki Zararlısı)

**Alt Takım :** Tylenchina

**Superfamilya:** Tylenchoidea

**Familya:** Anguinidae

**Cins:** *Anguina* sp., *Ditylenchus* sp.

**Familya:** Belonolaimidae

**Cins:** *Belonolaimus* sp., *Tylenchorhynchus* sp.

**Familya:** Pratylenchidae

**Cins:** *Pratylenchus* sp., *Radopholus* sp., *Nacobbus* sp.

**Familya:** Hoplolaimidae

**Cins:** *Hoplolaimus* sp., *Rotylenchus* sp., *Heliocotylenchus* sp., *Rotylenchulus* sp., *Scutellonema* sp.

**Familya:** Heteroderidae

**Cins:** *Globodera* sp., *Heterodera* sp., *Meloidogyne* sp.

**Super Familya:** Criconematidae  
**Familya:** Criconematoidea  
**Cins:** *Criconemella* sp., *Hemicycliophora* sp.,  
**Familya:** Paratylenchidae  
**Cins:** Paratylenchus sp.  
**Familya:** Tylenchulidae  
**Cins:** *Tylenchulus* sp.  
**Alt Takım:** Aphelenchina  
**Familya:** Aphelenchoididae  
**Cins:** *Aphelenchoides* sp., *Bursaphelenchus* sp.  
**Takım:** Dorylaimida  
**Familya:** Longidoridae  
**Cins:** *Langidorus* sp., *Xiphinema* sp.  
**Familya:** Trichodoridae  
**Cins:** *Paratrichodorus* sp., *Trichodorus* sp.  
**Sınıf:** Aphasmidia (Adenophora)  
**Takım:** Rhabditida  
**Takım:** Spirurida  
**Takım:** Trichosyringida

## Phylum :

İki önemli sınıfı vardır . Bunlar ;

1- Adenophorea : Dorylaimida , Terplonchidae

2- - Secernentea : Afhelenchida, Tylenchido :

Bitki paraziti nematodlar takımlarda toplanmıştır.